|  |  |
| --- | --- |
| **Многочлен** | |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| 1. Ïðèâåäèòå ïîäîáíûå:   à) 2*ab*2 – 9*ab*2;  á) 13*z*3 + 6*z* – *z*3 – 6*z*.   1. Ìíîãî÷ëåíîì ñòàíäàðòíîãî âèäà ïðåäñòàâüòå âûðàæåíèå:   à) (*a*2 + 2*a* – 5) + (5 – 6*a*);  á) (2*x*3 – 3*x*2 + 4) – (4*x*2 – *x* – 4).   1. Íàéäèòå çíà÷åíèå âûðàæåíèÿ (6*x*2 – 7*x*) + (5*x* – 4*x*2) ïðè *x=* –1. 2. Ðåøèòå óðàâíåíèå:   à) (4 – 2*y*) – (*y* – 1) = (5– 3*y*) + (8– *y*). | 1. Ïðèâåäèòå ïîäîáíûå:   à) 7*ab* + 8*ab*;  á) 11*y*2 + 4*y* – *y*2 – 4*y*.   1. Ìíîãî÷ëåíîì ñòàíäàðòíîãî âèäà ïðåäñòàâüòå âûðàæåíèå:   à) (3*y*2 – 5*y* – 1) + (7 – 4*y*);  á) (*b*3 + 8*b*2 – 3) – (6*b*2 + 3*b* – 9).   1. Íàéäèòå çíà÷åíèå âûðàæåíèÿ (7*y*2 – 4*y*) – (9*y*2 – 6*y*) ïðè *y=* –1. 2. Ðåøèòå óðàâíåíèå:   à) (5*a* + 4) – (2*a* – 3) = (*a*–2)–(*a* + 3). |
|  |  |
| **Многочлен** | |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| 1. Ïðèâåäèòå ïîäîáíûå:   à) 2*ab*2 – 9*ab*2;  á) 13*z*3 + 6*z* – *z*3 – 6*z*.   1. Ìíîãî÷ëåíîì ñòàíäàðòíîãî âèäà ïðåäñòàâüòå âûðàæåíèå:   à) (*a*2 + 2*a* – 5) + (5 – 6*a*);  á) (2*x*3 – 3*x*2 + 4) – (4*x*2 – *x* – 4).   1. Íàéäèòå çíà÷åíèå âûðàæåíèÿ (6*x*2 – 7*x*) + (5*x* – 4*x*2) ïðè *x=* –1. 2. Ðåøèòå óðàâíåíèå:   à) (4 – 2*y*) – (*y* – 1) = (5– 3*y*) + (8– *y*). | 1. Ïðèâåäèòå ïîäîáíûå:   à) 7*ab* + 8*ab*;  á) 11*y*2 + 4*y* – *y*2 – 4*y*.   1. Ìíîãî÷ëåíîì ñòàíäàðòíîãî âèäà ïðåäñòàâüòå âûðàæåíèå:   à) (3*y*2 – 5*y* – 1) + (7 – 4*y*);  á) (*b*3 + 8*b*2 – 3) – (6*b*2 + 3*b* – 9).   1. Íàéäèòå çíà÷åíèå âûðàæåíèÿ (7*y*2 – 4*y*) – (9*y*2 – 6*y*) ïðè *y=* –1. 2. Ðåøèòå óðàâíåíèå:   à) (5*a* + 4) – (2*a* – 3) = (*a*–2)–(*a* + 3). |
|  | |
| **Многочлен** | |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| 1. Ïðèâåäèòå ïîäîáíûå:   à) 2*ab*2 – 9*ab*2;  á) 13*z*3 + 6*z* – *z*3 – 6*z*.   1. Ìíîãî÷ëåíîì ñòàíäàðòíîãî âèäà ïðåäñòàâüòå âûðàæåíèå:   à) (*a*2 + 2*a* – 5) + (5 – 6*a*);  á) (2*x*3 – 3*x*2 + 4) – (4*x*2 – *x* – 4).   1. Íàéäèòå çíà÷åíèå âûðàæåíèÿ (6*x*2 – 7*x*) + (5*x* – 4*x*2) ïðè *x=* –1. 2. Ðåøèòå óðàâíåíèå:   à) (4 – 2*y*) – (*y* – 1) = (5– 3*y*) + (8– *y*). | 1. Ïðèâåäèòå ïîäîáíûå:   à) 7*ab* + 8*ab*;  á) 11*y*2 + 4*y* – *y*2 – 4*y*.   1. Ìíîãî÷ëåíîì ñòàíäàðòíîãî âèäà ïðåäñòàâüòå âûðàæåíèå:   à) (3*y*2 – 5*y* – 1) + (7 – 4*y*);  á) (*b*3 + 8*b*2 – 3) – (6*b*2 + 3*b* – 9).   1. Íàéäèòå çíà÷åíèå âûðàæåíèÿ (7*y*2 – 4*y*) – (9*y*2 – 6*y*) ïðè *y=* –1. 2. Ðåøèòå óðàâíåíèå:   à) (5*a* + 4) – (2*a* – 3) = (*a*–2)–(*a* + 3). |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Многочлен** | |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| 1. Ïðèâåäèòå ïîäîáíûå:   à) 2*ab*2 – 9*ab*2;  á) 13*z*3 + 6*z* – *z*3 – 6*z*.   1. Ìíîãî÷ëåíîì ñòàíäàðòíîãî âèäà ïðåäñòàâüòå âûðàæåíèå:   à) (*a*2 + 2*a* – 5) + (5 – 6*a*);  á) (2*x*3 – 3*x*2 + 4) – (4*x*2 – *x* – 4).   1. Íàéäèòå çíà÷åíèå âûðàæåíèÿ (6*x*2 – 7*x*) + (5*x* – 4*x*2) ïðè *x=* –1. 2. Ðåøèòå óðàâíåíèå:   à) (4 – 2*y*) – (*y* – 1) = (5– 3*y*) + (8– *y*). | 1. Ïðèâåäèòå ïîäîáíûå:   à) 7*ab* + 8*ab*;  á) 11*y*2 + 4*y* – *y*2 – 4*y*.   1. Ìíîãî÷ëåíîì ñòàíäàðòíîãî âèäà ïðåäñòàâüòå âûðàæåíèå:   à) (3*y*2 – 5*y* – 1) + (7 – 4*y*);  á) (*b*3 + 8*b*2 – 3) – (6*b*2 + 3*b* – 9).   1. Íàéäèòå çíà÷åíèå âûðàæåíèÿ (7*y*2 – 4*y*) – (9*y*2 – 6*y*) ïðè *y=* –1. 2. Ðåøèòå óðàâíåíèå:   à) (5*a* + 4) – (2*a* – 3) = (*a*–2)–(*a* + 3). |